



51236US-02-24-04.ST25
SEQUENCE LISTING

<110> YANG, Shuwei

<120> METHODS AND NUCLEIC ACID VECTORS FOR RAPID EXPRESSION AND
SCREENING OF CDNA CLONES

<130> 51236US

<140> US 10/627,711

<141> 2003-07-28

<150> 60/398,589

<151> 2002-07-26

<160> 24

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 1
ggaaggagtt cgaaccatg 19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 2
tgcggccgca ctcgagcta 19

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (11)..(13)

<223> n is a, c, g, or t

<400> 3
gaaggaattc nnnaccatg 19

<210> 4

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(26)
 <223> n is a, c, g, or t
 <400> 4
 agcctgcttt tttatactaa cttgan 26

<210> 5
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer
 <400> 5
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt 30

<210> 6
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer
 <400> 6
 ggggaccact ttgtacaaga aagctgggt 29

<210> 7
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer
 <400> 7
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt 30

<210> 8
 <211> 248
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer
 <400> 8
 aatgctctgt tacagggtcac taataccatc taagtagttg attcatagtg actgcatatg 60
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaaa atctaattta atatattgat 120
 atttatatca ttttacgttt ctggttcagc tttttatac taagttggca ttataaaaaa 180
 gcattgctta tcaatttggt gcaacgaaca ggtcactatc agtcaaaata aaatcattat 240
 ttgatttc 248

<210> 9

51236US-02-24-04.ST25

<211> 105
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 9
 agcctgcttt tttatactaa gttggcatta taaaaaagca ttgcttatca atttggtgca 60
 acgaacaggc cactatcagt caaaataaaa tcattatttg atttc 105

 <210> 10
 <211> 168
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 10
 aatgctctgt tacaggctac taataccatc taagtagttg attcatagtg actgcatatg 60
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaaa atctaattta atatattgat 120
 atttatatca ttttacgttt ctcgttcagc ttttttatac taacttga 168

 <210> 11
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(26)
 <223> n is a, c, g, or t

 <400> 11
 agcctgcttt tttatactaa cttgangaag gaattcggtg ccatg 45

 <210> 12
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 12
 gccgaattcc ccctatttgt ttatttttct 30

 <210> 13
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 13

ccgcatatgc tcttcctttt tcaatatta 29

<210> 14
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 14
 gggtgcatat ggaattacac tttaatttag aa 32

<210> 15
 <211> 34
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 15
 aacgagggcc ttcataattt ccgatacttt cctc 34

<210> 16
 <211> 31
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 16
 ggaaggccct aatgctctgt tacaggtcac t 31

<210> 17
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 17
 ggcgacgtcg aaatcaaata atgattttat 30

<210> 18
 <211> 36
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 18
 aaaccggga ccatgttgca gatccatgca cgtaaa 36

<210> 19
 <211> 52
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer
 <400> 19
 ggggtcaagt tagtataaaa aagcaggctc ttttttgac accagaccaa ct 52
 <210> 20
 <211> 43
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> primer
 <400> 20
 aagcccggga attcgggtacc atggaagacg ccaaaaacat aaa 43
 <210> 21
 <211> 52
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> primer
 <400> 21
 ggggtcaagt tagtataaaa aagcaggctc tacacggcga tctttccgcc ct 52
 <210> 22
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> primer
 <400> 22
 agcctgcttt tttataactaa cttga 25
 <210> 23
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> primer
 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (27)..(27)
 <223> n is a, c, g, or t
 <400> 23
 tcaagttagt ataaaaaagc aggctvn 27
 <210> 24
 <211> 46
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> primer

51236US-02-24-04.ST25

* <220>
<221> misc_feature
<222> (27)..(27)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 24
tcaagttagt ataaaaaagc aggctvngaa ggaattcggt accatg

46